

Alstom i Politechnika Krakowska podpisują strategiczne porozumienie, by wzmacniać kompetencje studentów i rozwijać systemy sterowania ruchem kolejowym

- Z umowy, która umożliwi współpracę w zakresie rozwoju systemów sterowania ruchem kolejowym, skorzysta do 10 tys. studentów rocznie
- To nowy krok w wieloletniej tradycji współpracy Alstom z uczelniami wyższymi w Polsce

13 marca 2023 - Alstom, globalny lider w dziedzinie inteligentnej i zrównoważonej mobilności, podpisał strategiczne porozumienie z Politechniką Krakowską. Umowa, z której potencjalnie skorzysta nawet 10 tys. studentów rocznie, ułatwi współpracę w zakresie prowadzenia prac badawczych i zatrudniania absolwentów, a także promowania osiągnięć związanych z rozwojem nowoczesnych systemów sterowania ruchem kolejowym. Współpraca będzie polegała na stałej wymianie wiedzy, doświadczeń i kompetencji w tym obszarze, a także na organizowaniu praktyk dla studentów chcących pogłębić swoją wiedzę o branży.

W ramach działalności dydaktycznej i naukowo-badawczej Alstom będzie organizować na Politechnice Krakowskiej kształcenie związane z tematyką sterowania ruchem kolejowym na studiach wyższych, doktoranckich i podyplomowych. Eksperti Alstom będą uczestniczyć w wykładach otwartych, kołach dyskusyjnych i wspólnie z pracownikami Politechniki Krakowskiej będą prowadzić badania.

– Współpraca z Politechniką Krakowską pozwoli nam rozwijać kompetencje związane z projektowaniem i wdrażaniem systemów sterowania ruchem kolejowym u studentów i absolwentów studiów technicznych, informatycznych i inżynierskich. To fascynująca, niezwykle przyszłościowa i poszukiwana na rynku dziedzina wiedzy, niezbędna dla zrównoważonej mobilności, w której Alstom jest globalnym liderem. W Alstom łączymy ponad stuletnią tradycję z najnowszymi innowacjami i światowymi możliwościami rozwoju zawodowego i naukowego – podkreśla Adam Juretko, Dyrektor Zarządzający Alstom ZWUS Sp. z o.o.

– We współpracy z firmą Alstom, światowym liderem rozwiązań technicznych w branży kolejowej, Politechnika Krakowska będzie realizowała działania w obszarze dydaktycznym i naukowo-badawczym. Obu stronom przyniosą one korzyści. Dzięki lepszemu poznaniu potrzeb przedsiębiorstwa o globalnej marce będziemy mogli rozwijać i udoskonalać ofertę edukacyjną uczelni, zwłaszcza w obszarze kształcenia wykwalifikowanej kadry inżynierskiej dla branży kolejowej w ramach prowadzonej już na PK specjalności dualnej „inżynieria pojazdów szynowych”. Możliwość realizacji staży czy praktyk studenckich w firmie Alstom to dla naszych studentów niepowtarzalna szansa na uczenie się od najlepszych. Z kolei współpraca naszych naukowców i ekspertów firmy da obu stronom możliwość wzajemnego wparcia merytorycznego i będzie szansą na realizację wspólnych projektów rozwojowych – mówi prof. Andrzej Biańkiewicz, Rektor Politechniki Krakowskiej.

W trwającym roku akademickim na 8 wydziałach Politechniki Krakowskiej i ponad 30 kierunkach studiów, z uwzględnieniem Wydziału Transportu Kolejowego, kształci się 14 tys. polskich i zagranicznych studentów i doktorantów, w tym 4,2 tys. nowo przyjętych na studia I i II stopnia.

Alstom od wielu lat rozwija współpracę z uczelniami wyższymi w obszarze nowoczesnych systemów sterowania ruchem kolejowym. Połączenie studiów wyższych ze stażem zawodowym pozwala studentom znacząco skrócić proces wdrażania się w realizowane przez firmę projekty. Od 2014 roku Alstom prowadzi – wraz z Wydziałem Transportu i Inżynierii Lotniczej oraz Wydziałem Automatyki Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej – kursy projektowania systemów bezpiecznych i systemów zależnościowych, które cieszą się ogromną popularnością wśród studentów studiów magisterskich i inżynierskich. Z ponad 280 przeszkolonych studentów, około 90 osób zdecydowało się kontynuować karierę zawodową w firmie Alstom.

Alstom angażuje się w organizację na różnych wydziałach Politechniki Śląskiej także wielu innych zajęć dydaktycznych, związanych m.in. elektrotechniką czy oprogramowaniem. Firma przekazała również uczelni specjalistyczne oprogramowanie Lokalnego Centrum Sterowania (LCS). Studenci z całego świata, którzy kształcą się na Politechnice Śląskiej, mogą odbywać całoroczne praktyki i staże w firmie Alstom, wzmacniając tym samym swoje kompetencje, zgodnie z kierunkiem kształcenia i indywidualnymi zainteresowaniami.

Alstom™ jest znakiem towarowym grupy Alstom.

Alstom

W oparciu o wizję niskoemisyjnej przyszłości Alstom opracowuje i wprowadza na rynek nowoczesne rozwiązania, które stanowią podstawę zrównoważonego transportu przyszłości. Portfolio Alstom obejmuje kolej dużych prędkości, metro, pociągi jednoszynowe i tramwaje, a także zintegrowane systemy, dedykowane usługi, infrastrukturę, sygnalizację i mobilność cyfrową. Alstom oferuje swoim różnorodnym klientom najszerszą ofertę w branży. Na całym świecie w użyciu znajduje się 150 tys. pojazdów Alstom. W 2022 roku, po raz dwunasty z rzędu, spółka została uwzględniona w indeksach Dow Jones Sustainability, obejmujących podmioty z całego świata i Europy. Główna siedziba Alstom znajduje się we Francji. Spółka działa w 70 krajach i zatrudnia ponad 74 tys. pracowników. W roku podatkowym zakończonym 31 marca 2022 roku Grupa odnotowała przychody na poziomie 15,5 mld euro. Więcej informacji: www.alstom.com.

Kontakt

Media :

Antoaneta COJANU – Tel.: +40 372 036656 M.: +40 728 016103
antoaneta-elena.cojanu@alstomgroup.com

Patrycja NOJSZEWSKA (POLSKA) – Tel.: +48 609 424 535
patrycja.nojszewska@fleishmaneuropa.com